



Fiabilidad

Materiales homologados conforme FDA y CE 1935/2004

Rentabilidad

Una monitorización precisa garantiza un proceso continuo

Comodidad

La comunicación por Bluetooth facilita el diagnóstico

Depósito de almacenamiento de cerveza verde

Medición de nivel y de presión, y detección de nivel en depósitos de almacenamiento de cerveza verde

Después de la fermentación, y después de que una gran parte de la levadura se haya eliminado en el separador, se almacena la cerveza verde en un depósito donde se enfría continuamente. Posteriormente, la cerveza verde se bombea de nuevo a una etapa de filtración. En el depósito de almacenamiento de cerveza verde se monitorizan la sobrepresión, el nivel y el nivel límite de forma continua.

Más información



VEGABAR 82

Transmisor de presión para monitorizar la sobrepresión en depósitos de almacenamiento de cerveza verde

- Su robusta celda de medición cerámica CERTEC® es resistente a los ciclos de limpieza
- Medición fiable independiente de la condensación gracias a la celda de medición encapsulada
- Buena limpieza, gracias a su montaje rasante

Detalles



VEGABAR 28

Transmisor de presión para monitorizar la presión en las tuberías de agua refrigerante

- Celda de medición cerámica CERTEC® resistente al agua de refrigeración
- Valores de medición exactos incluso con condensación gracias a la celda de medición encapsulada
- Buena limpieza, gracias a su montaje rasante

Detalles



VEGAPOINT 21

Interruptor de nivel capacitivo como protección contra sobrellenado y contra marcha en seco en depósitos de almacenamiento de cerveza verde

- Indicación del estado de conmutación de 360° para ver fácilmente el estado en que se encuentra
- Su construcción compacta facilita la limpieza
- Medición fiable incluso en caso de condensación

Detalles

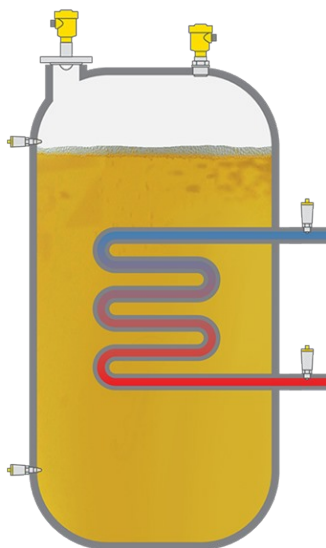


VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar continua en depósitos de almacenamiento de cerveza verde

- Medición fiable a pesar de los serpentines de enfriamiento gracias a su excelente focalización
- Valores de medición exactos incluso en caso de condensación
- Excelente limpieza gracias a la brida con sistema de antena encapsulada


Detalles





PRO

BASIC

BASIC

VEGABAR 82 Detalles

Rango de medición - Distancia -
Rango de medición - Presión -1 ... 100 bar
Temperatura de proceso -40 ... 150 °C
Presión de proceso -1 ... 100 bar
Precisión 0,05 %
Materiales, partes mojadas PVDF 316L Aleación C22 (2.4602) PP 1.4057 1.4410 Aleación C276 (2.4819) Dúplex (1.4462) Titanio de grado 2 (3,7035)
Conexión en rosca ≥ G½, ≥ ½ NPT
Conexión en brida ≥ DN15, ≥ ½"
Conexiones higiénicas Brida ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 conexión racor de tubo ≥ DN25 - DIN 11851 Conector higiénico con brida tensora DN32 Conector higiénico F40 con tuerca de compresión Conexión DRD ø 65 mm SMS 1145 DN51 SMS DN38 Enroscado VCR Swagelok Varivent G125 Varivent N50-40 para NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L
Material de sellado EPDM FKM FFKM

VEGABAR 28 Detalles

Rango de medición - Presión -1 ... 60 bar
Temperatura de proceso -40 ... 130 °C
Precisión 0,3 %
Materiales, partes mojadas PVDF Dúplex (1.4462) Cerámico 316/316L
Conexión en rosca ≥ G½, ≥ ½ NPT
Conexiones higiénicas Brida ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Brida ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Brida ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 conexión racor de tubo ≥ DN25 - DIN 11851 conexión racor de tubo ≥ DN32 - DIN 11851 SMS 1145 DN51 SMS DN38 Conexiones higiénicas ≥ DN25 - DIN11864-1-A Conexiones higiénicas ≥ DN40 - DIN11864-1-A Varivent N50-40 SMS DN25 Conexión Ingold PN10 Varivent F25
Material de sellado EPDM FKM FFKM
Tipo de protección IP65 IP68 (0,5 bar)/IP69
Salida 4 ... 20 mA Tres hilos (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link
Temperatura ambiente -40 ... 70 °C

VEGAPOINT 21 Detalles

Rango de medición - Distancia -
Temperatura de proceso -40 ... 115 °C
Presión de proceso -1 ... 64 bar
Materiales, partes mojadas 316L PEEK
Conexión en rosca ≥ G½, ≥ ½ NPT
Conexiones higiénicas Brida ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Brida ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Brida ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 conexión racor de tubo ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 conexión racor de tubo ≥ DN25 - DIN 11851 conexión racor de tubo ≥ DN32 - DIN 11851
Material de sellado EPDM FKM
Tipo de protección IP66/IP67 IP69
Salida Transistor (NPN/PNP) IO-Link
Temperatura ambiente -40 ... 70 °C

VEGAPULS 6X

Detalles

**Rango de medición - Distancia**

120 m

Temperatura de proceso

-196 ... 450 °C

Presión de proceso

-1 ... 160 bar

Precisión

± 1 mm

Frecuencia

6 GHz

26 GHz

80 GHz

Ángulo del haz

≥ 3°

Materiales, partes mojadas

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

Conexión en rosca

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Conexión en brida

≥ DN20, ≥ ¾"

Conexiones higiénicas

Brida ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

conexión racor de tubo ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Conector higiénico con brida tensora DN32

Conector higiénico F40 con tuerca de compresión

Uniones roscadas higiénicas ≥ DN50 tubo ø53 -

DIN11864-1-A

Uniones roscadas higiénicas ≥ DN50 DIN11864-2

Conexión abrazadera higiénica ≥ DN50 tubo Ø53 -

DIN11864-3-A

Conexión DRD ø 65 mm

SMS 1145 DN51